FOIL when $A \neq 1$ SLTN (version 127)

FOIL the expressions shown below:

1.
$$(-7x-7)(-4x+6)$$

$$(-7)(-4)x^{2} + (-7)(6)x + (-7)(-4)x + (-7)(6)$$
$$(28)x^{2} + (-42)x + (28)x + (-42)$$
$$28x^{2} - 14x - 42$$

2.
$$(2x-7)(8x-4)$$

$$(2)(8)x^{2} + (2)(-4)x + (-7)(8)x + (-7)(-4)$$
$$(16)x^{2} + (-8)x + (-56)x + (28)$$
$$16x^{2} - 64x + 28$$

3.
$$(7x+2)(8x-8)$$

$$(7)(8)x^{2} + (7)(-8)x + (2)(8)x + (2)(-8)$$
$$(56)x^{2} + (-56)x + (16)x + (-16)$$
$$56x^{2} - 40x - 16$$

4.
$$(7x+4)(-5x-3)$$

$$(7)(-5)x^{2} + (7)(-3)x + (4)(-5)x + (4)(-3)$$
$$(-35)x^{2} + (-21)x + (-20)x + (-12)$$
$$-35x^{2} - 41x - 12$$

5.
$$(-5x-2)(2x+3)$$

$$(-5)(2)x^{2} + (-5)(3)x + (-2)(2)x + (-2)(3)$$
$$(-10)x^{2} + (-15)x + (-4)x + (-6)$$
$$-10x^{2} - 19x - 6$$

FOIL the expressions shown below:

6.
$$(-5x-9)(-8x+6)$$

$$(-5)(-8)x^{2} + (-5)(6)x + (-9)(-8)x + (-9)(6)$$
$$(40)x^{2} + (-30)x + (72)x + (-54)$$
$$40x^{2} + 42x - 54$$

7.
$$(3x-7)(-2x-7)$$

$$(3)(-2)x^{2} + (3)(-7)x + (-7)(-2)x + (-7)(-7)$$

$$(-6)x^{2} + (-21)x + (14)x + (49)$$

$$-6x^{2} - 7x + 49$$

8.
$$(8x+5)(7x-6)$$

$$(8)(7)x^{2} + (8)(-6)x + (5)(7)x + (5)(-6)$$
$$(56)x^{2} + (-48)x + (35)x + (-30)$$
$$56x^{2} - 13x - 30$$

9.
$$(6x-9)(5x+7)$$

$$(6)(5)x^{2} + (6)(7)x + (-9)(5)x + (-9)(7)$$
$$(30)x^{2} + (42)x + (-45)x + (-63)$$
$$30x^{2} - 3x - 63$$

10.
$$(-3x-3)(-2x+9)$$

$$(-3)(-2)x^{2} + (-3)(9)x + (-3)(-2)x + (-3)(9)$$

$$(6)x^{2} + (-27)x + (6)x + (-27)$$

$$6x^{2} - 21x - 27$$